

Nom \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Communique tes idées 6.1

*Réponds aux questions avec les **EXPLICATIONS** en bonnes phrases complètes.  
Emploie les mots de vocabulaire mathématique appropriés. L'usage de dictionnaire  
est permis (même encouragé).*

1a) Enumère les **étapes** de (comment) représenter cette régularité par une équation linéaire.

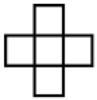


Figure 1

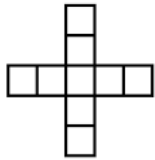


Figure 2

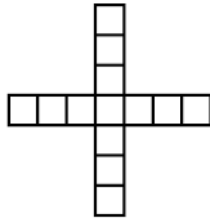


Figure 3

---

---

---

---

---

---

---

b) Quelle est l'équation? (Crée un tableau ci-dessous ↓ pour t'aider.) Explique ce qui représente chaque variable.

---

---

---

---

2. Christine et Liam travaillent dans un magasin de chaussures. Leur salaire est composé d'un montant fixe de 35\$/jour plus 6,25\$ par paire de chaussures vendue. Ils reçoivent un montant différent pour chaque paire de chaussures vendue-au-delà de huit paires.

Christine:

J'ai substitué  $p$  par 8 dans l'équation  $s = 6,25p + 35$ . Ensuite, j'ai déterminé  $s$ , qui vaut 85 \$.

Liam:

J'ai substitué  $p$  par 8 dans l'équation  $s = 6,25p$ . Quand j'ai déterminé  $s$ , je suis arrivé à 50 \$.

Qui a raison? Comment le sais-tu? Quelle est l'erreur commise par l'autre personne?

---

---

---

---

---

---

---

---